INTRODUCCIÓN Controlador de Versiones

Usuario- marianasrvg

1. Controlador de Versiones
   1. SVN
   2. CMVC
2. IDE

Investigación

Un Controlador de Versiones es una herramienta que te ayuda a gestionar de manera sencilla y oportuna tus proyectos; es una herramienta que registra todos los cambios hechos en uno o más proyectos, guardando así versiones del producto en todas sus fases del desarrollo.

Esta herramienta es muy valiosa y útil ya que te permite viajar a través del tiempo de un proyecto revisando errores y cambios importantes.

Algunos de los sistemas de control de versiones más famosos son Subversion (también conocido como Svn), Git y Mercurial.

SVN

Subversion. Una herramienta lanzada en 2000, libre y de código fuente abierto para controlar las versiones; maneja ficheros y directorios a través del tiempo. Hay un árbol de ficheros en un repositorio central. El repositorio es como un servidor de ficheros ordinario, excepto porque recuerda todos los cambios hechos a sus ficheros y directorios. Ésto le permite recuperar versiones antiguas de sus datos, o examinar el historial de cambios de los mismos.

Subversion puede acceder al repositorio a través de redes, lo que le permite ser usado por personas que se encuentran en distintas computadoras.

La ventaja de este tipo de herramientas es que si se comete un error que se quiere omitir simplemente puedes regresar una versión

MERCURIAL

Nació en 2005; fue desarrollado por Matt Mackall. Tambien una herramienta de Linux que es liberado bajo una licencia GNU GPL v2.

La característica fundamental de este tipo de herramienta es que el cliente o usuario se comporta como servidor y usuario al mismo tiempo controlando las versiones y copiándolas para su modificación en el ordenador

Bibliografía

<http://hipertextual.com/archivo/2014/04/sistema-control-versiones/>

<http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/mercurial/>

<http://svnbook.red-bean.com/es/1.0/svn-ch-1-sect-1.html>